Rec'd PCT/PTC 13 DEC 2004

ER DIE INTERNATIONALE ZUSAMN AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

PCT

REC'D 12 SEP 2003

PCT

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBENICHT

(Artikel 36 und Regel 70 PCT)

(Rationalisierter Bericht gemäß Beschluß des Präsidenten des EPA veröffentlicht im ABI 11/2001)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts R. 42290 Sb/Zj	WEITERES VORGEHEN	siehe Mitteilung über die Übersendung des internationalen vorläufigen Prüfungsberichts (Formblatt PCT/IPEA/416)				
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatum (Tag Monat Jahr)	Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)				
PCT/DE 02/04536	11/12/2002	12/06/2002				
Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK						
B81B3/00						
Anmelder						
ROBERT BOSCH GMBH et al.						
 Der internationale vorläufige Pr üfungsbericht wurde von der mit der internationalen vorläufigen Pr üfung beauftragten Beh örde erstellt und wird dem Anmelder gem äß Artikel 36 übermittelt. 						
2. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt Blätter einschließlich dieses Deckblatts.						
Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; dabei handelt es sich um Blätter mit Beschreibungen, Ansprüchen und/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit vor dieser Behörde vorgenommenen Berichtigungen (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsvorschriften zum PCT)						
Diese Anlagen umfassen insgesamt Blätter.						
3. Dieser Bericht enthält Angaben und die entsprechenden Seiten zu folgenden Punkten:						
I X Grundlage des Berichts						
II Priorität						
III Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit						
IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung						
V X Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung						
VI Bestimmte angeführte Unterlagen						
VII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung						
VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung						
Datum der Einreichung des Antrags	Dat	tum der Fertigstellung dieses Berichts				
Datum der Emiteienung des Andags						
04/06/2003		04/09/2003				
	17 S	ollmächtigter Bediensteter				
Name und Postanschrift der mit der inter Prüfung beauftragten Behörde		collmächtigter Bediensteter DRES F . (+49-89) 2399 2828				
Europäisches Patentamt D-80298 München		IN SE SE PREAM				
Tel. (+49-89) 2399-0, Tx: 523656 epmu d Fax: (+49-89) 2399-4465		Ollmächtigter Bediensteter DRES F . (+49-89) 2399 2828				
Formblatt PCT/IPEA/409 (Deckblatt) P20478 (Oct 2002)						

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT



I. Grundlage des Berichts

Grundlage dieses Berichtes sind die Anmeldungsunterlagen in der ursprünglich eingereichten Fassung.

V. Begründete Feststellung nach Regel 66.2(a)(ii) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit

In Anbetracht der im internationalen Recherchenbericht angeführten Unterlagen wird festgestellt, daß die Erfindung, wie sie in den Ansprüchen gekennzeichnet ist, die in Artikel 33(1) PCT aufgeführten Kriterien erfüllt, d.h. als neu, als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend und als gewerblich anwendbar anzusehen ist.



PATENT COOPERATION TREAT

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference R. 42290 Sb/Zj	FOR FURTHER ACTION SeeNotification of Transmittal of International Prelimin Examination Report (Form PCT/IPEA/416)				
International application No.	International filing date (day/n		Priority date (day/month/year)		
PCT/DE02/04536	11 December 2002 (1	1.12.02)	12 June 2002 (12.06.02)		
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC B81B 3/00					
Applicant ROBERT BOSCH GMBH					
 This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36. This REPORT consists of a total of 2 sheets, including this cover sheet. This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT). 					
These annexes consist of a total of sheets.					
3. This report contains indications relating to the following items:					
I Basis of the report					
II Priority					
III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability					
IV Lack of unity of invention					
V Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement					
VI Certain documents cited					
VII Certain defects in the international application					
VIII . Certain observations on the international application					
Date of submission of the demand		Date of completion of this report			
04 June 2003 (04.06.03)		04 Sep	tember 2003 (04.09.2003)		
Name and mailing address of the IPEA/EP		Authorized officer			
Facsimile No.		Telephone No.			

I. Basis of the report

The basis of international preliminary examination report is the application as originally filed.

Reasoned statement under Rule 66.2(a)(ii) with regard to novelty, inventive step or ٧. industrial applicability

In light of the documents cited in the international search report, it is considered that the invention as defined in the claims meets the criteria mentioned in Article 33(1) PCT, i.e. it appears to be novel and to involve an inventive step.